SPINDAGEL®

Spindagel

Spindagel est une gélatine liquide concentrée obtenue par hydrolyse irréversible. Ce procédé assure la stabilité de **Spindagel** dans le temps.

Spindagel

se présente sous la forme d'un liquide brillant légèrement jaune paille, pur, inodore et totalement exempt de substances étrangères secondaires.
Son procédé de fabrication garantit une qualité optimale pour un usage en oenologie. Le degré d'hydrolyse moyen confère à **Spindagel** d'excellentes propriétés coagulantes et clarifiantes.

Effet clarifiant

Le traitement des vins avec avec **Spindagel** permet une floculation rapide avec l'obtention de sédiments compacts et facilement éliminables.

Pouvoir détanisant - assouplissant-stabilisant

Spindagel permet d'obtenir des vins plus souples et moins oxydables, du fait de l'élimination de tanins condensés à degré moyen de polymérisation (poids moléculaire compris entre 500 et 1500) responsables de l' astringence du vin.

Clarification des vins de presse

Spindagel est particulièrement efficace pour la clarification des vins de presse, où l'emploi des gélatines traditionnelles, même à concentration importante, se révèle parfois insuffisante à rendre limpides et à assouplir ces vins.

Influence sur la matière colorante des vins rouges

Bien que très réactive avec les substances polyphénoliques astringentes, **Spindagel** n'affecte pas les matières colorantes des vins rouges.
Il est possible de traiter les vins rouges à doses élevées de **Spindagel** sans pratiquement constater de perte de couleur.

Possibilité d'effectuer des essais rapides en laboratoire

De part sa facilité d'utilisation, **Spindagel** donne la possibilité au technicien d'effectuer en laboratoire des essais rapides de clarification et d'élimination de matières taniques.

Influence du pH et de la température

L'indice de combinaison **Spindagel**-tanin est considérablement influencé par le pH. Plus on s'éloigne du point isoélectrique du tanin (pH 2-2,5), plus la clarification se révèlera efficace.
Dans les vins blancs pauvres en tanin et dont le pH est bas , il est conseillé d'ajouter à **Spindagel** un traitement à la bentonite **Majorbenton B** ou **Bentogran**, afin d'éviter d'éventuelles phénomènes de surcollage.
A des températures inférieures à 10°C, **Spindagel** voit son pouvoir clarifiant renforcé, d'où l'intérêt parfois d'abaisser la température du vin pour améliorer la précipitaion.

Doses d'emploi

Application	Doses en g/hL
⇨ Clarification courante	10-40
⇨ vins très tanniques et vins de presse	50-150
⇨ distillats	5-20

Mode d'emploi

Spindagel est utilisable directement dans les vins sans manipulations particulières ; ajouter la dose de **Spindagel** telle quelle ou diluée au préalable dans un volume égal d'eau, en la versant lentement ou en utilisant une pompe doseuse. Pratiquer un remontage afin d'obtenir la meilleure dispersion possible. La clarification sera complète en quelques heures.

Composition

Gélatines animales hydro-solubilisées et stabilisées avec SO_2 (Pyrosulfite de potassium).

Caractéristiques physi co-chimiques

- ⇨ liquide limpide
- ⇨ couleur:légèrement jaune paille
- ⇨ viscosité à 20°C: 30-33 cP
- ⇨ odeur:neutre
- ⇨ pH:5,6
- ⇨ poids spécifique:1,12
- ⇨ conservation illimitée en récipient fermé

Conditionnement

Bidon en plastique de 20 kg net
Code produit : 616162
Cuve de 1000 kg net
Code produit : 616157
Pour denrées alimentaires : emploi limité. Conforme aux normes CEE.

SPINDAL SARL- AEB GROUP - Z.I. - 3/5 Rue Ampère - 77220 Gretz-Armaivilliers - FRANCE
Tél : + 33 (0) 1.64.07.80.00 - Fax : + 33 (0) 1.64.07.59.20